الواجب المنزلي(١)للصف الخامس

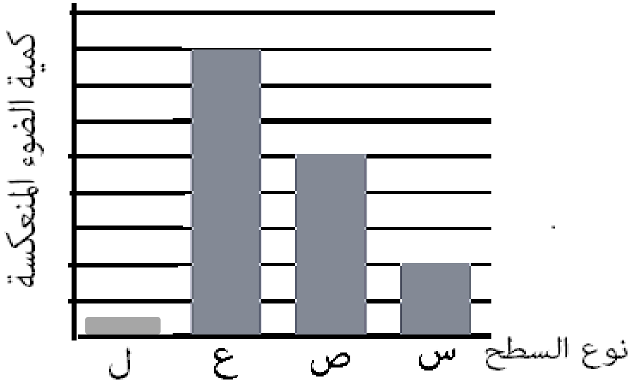
تاريخ التسليم: ٢٨/فبراير

الاسم:

الصف: ٥/.......

—

١) يوضح المخطط البياني التالي كمية الضوء المنعكس في انواع مختلفة من الأسطح.



(أ) أكملي (بالاستعانة بالمخطط السابق) [1]

١/ ما السطح الأكبر تأثيرا على انعكاس الضوء ؟............................

٢/ أي الأسطح تتوقعي ان يكون قطعة الخشب ؟.......................

(ب) اذا كان السطح (ص) يمثل الماء فإن الصفات التي يجب توفرها حتي يعكس الضوء جيدا هي:

(ظلل اجابتين صحيحتين) [1]

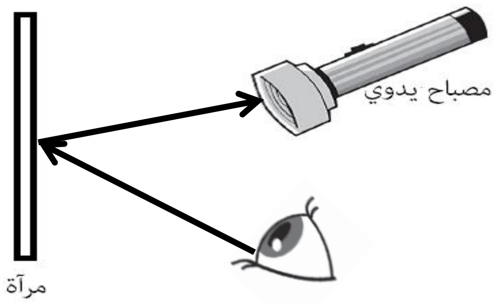
○ عكراً ○ جاري ○ صافي ○ ساكن

الاصرار على التفاؤل قد يصنع ما كان مستحيلا

طالبتي الرائعة دمتي في تألق دائم ،،،،،،

معلمة المادة/شادية الرواحي

٢) حصلت مريم على الصورة التالية من أحد مواقع الأنترنت ولاحظت وجود خطأ فيها .



(أ) ما الخطأ الذي اكتشفته مريم في الصورة؟ [1]

....

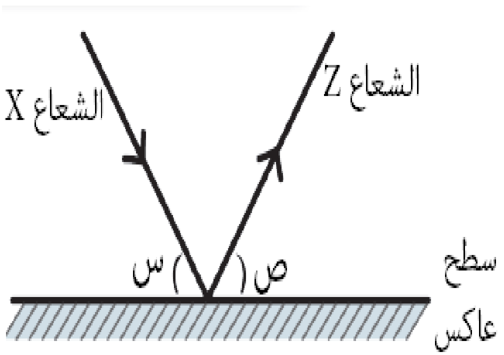
مع التفسير : ....

(ب) ضعي علامة (√) أو (×) أمام العبارة حسب ما يناسبها: [1]

١) يسمى انعكاس الجسم في المرآة بالصورة ( )

٢) كل الصور المتكونة في المرايا لها نفس حجم الجسم المكون لها ( )

(ج) يوضح الشكل ما يحدث للضوء عند اصطدامه بسطح عاكس ،،،



١/ سم الشعاع Z :...................

٢/ اذا كانت الزاوية (س) تساوي 70 فان الزاوية (ص) تساوي :........